

## Sequence listing 9692-000042.ST25 SEQUENCE LISTING

<110> Applied Biosystems  
Lossos, Izidore  
Tibshirani, Rob  
Wechser, Mark  
Alizadeh, Ash  
Botstein, David  
Levy, Ronald

<120> CLASSIFICATION OF PATIENTS HAVING DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA  
BASED UPON GENE EXPRESSION

<130> 9692-000042

<150> 60/510,822  
<151> 2003-10-14

<160> 114

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 1  
ctgttcccag gacctg 16

<210> 2  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 2  
acgctgagct cctctgctac tc 22

<210> 3  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 3  
cacagatgtc tgggcattgc 20

<210> 4  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 4  
catagttctc cagtttaac 19

<210> 5  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 5		
tgga	tgctgg	tgccacaa
		18
<210> 6		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 6		
cg	ttatctcg	cacctcaatt ttatc
		25
<210> 7		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 7		
ctgg	ctgcca	atcc
		14
<210> 8		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 8		
gct	ttccacg	acggtgaca
		19
<210> 9		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 9		
tgactg	cggc	tcctccat
		18
<210> 10		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 10		
acaaag	gcat	cccagcc
		17
<210> 11		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 11		
acctg	cacac	ctggatcca
		19
<210> 12		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 12		
acagccagga gaaatcaaac aga		23
<210> 13		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 13		
cctttgcaat tttg		14
<210> 14		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 14		
ctggacagag aaagagccaa gaa		23
<210> 15		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 15		
ggcacggcgc actttct		17
<210> 16		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 16		
tgaatctcac acaaacac		18
<210> 17		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 17		
cccggagagc tgacaatg		18
<210> 18		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 18		
tcagtgtctg gttgctttag act		23
<210> 19		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 19		
cccttaccatt gtgagaagt		19
<210> 20		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 20		
gcgaatccac acaggagaga a		21
<210> 21		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 21		
ttgtgacgga aatgcaggtt ac		22
<210> 22		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 22		
tccatttgca gcagct		16
<210> 23		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 23		
ccgagaagct gtgcatctac ac		22
<210> 24		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 24		
aggttccact tgagcttggt ca		22
<210> 25		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 25		
acagacctcc agcatc		16
<210> 26		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 26		
ccctacatgc gcagaatggt		20
<210> 27		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 27		
gacctcttct tcgcacttct gttc		24
<210> 28		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 28		
cttctgcaaa cctgc		15
<210> 29		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 29		
ggagaaagga ctgcagcaac a		21
<210> 30		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 30		
agcatcacat ggaccacatc ac		22
<210> 31		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 31		
aggcacacac cagttt		16
<210> 32		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 32		
ccagccagct gatcagaaga c		21
<210> 33		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 33		
tccgctgaat tccaagcaat		20
<210> 34		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 34		
cactctcatc agggtcag		18
<210> 35		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 35		
cgtcgtgtct caagatctag cttct		25
<210> 36		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 36		
ggacacacgc cttcttttca a		21
<210> 37		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 37		
cccagcaggt tcac		14
<210> 38		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 38		
ctacaccatg acaacgcctt acc		23
<210> 39		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 39		
ggctgatccg ggacgtagt		19
<210> 40		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 40		
tcctcctcag agtcgc		16
<210> 41		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 41		
cccctgggtgc tccatgag		18
<210> 42		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 42		
gcctgcctct tttccacaga		20
<210> 43		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 43		
tcgcattcag gtcctt		16
<210> 44		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 44		
caggcgttct tctcctagac aacta		25
<210> 45		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 45		
ggtctgcaca gtgtaccatg ttg		23
<210> 46		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 46		
atgtcctgaa atttc		15
<210> 47		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 47		
ggaaagaaga caagcccaca ctt		23
<210> 48		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 48		
gtgatgacga agggctagat aagc		24
<210> 49		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 49		
ctgcatcact tgctgc		16
<210> 50		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 50		
atggctctct gcaaccagtt ct		22
<210> 51		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 51		
gcggtcggcg tgtca		15
<210> 52		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 52		
acctgctcat aaagc		15
<210> 53		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 53		
cgcttttgcc tgcagttga		19
<210> 54		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		



Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 54		
cgttctcctg ggtcttggtt aaaa		24
<210> 55		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 55		
ctccagaatc attatcc		17
<210> 56		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 56		
tgagatccac ggccaacag		19
<210> 57		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 57		
ctcccgggtgg caacaatg		18
<210> 58		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 58		
agacagagct tcttcg		16
<210> 59		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 59		
tgcttgataa tcgattgcat tg		22
<210> 60		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 60		
cccaggaag tgaaggtgtc t		21
<210> 61		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 61		
agactatctc aggctttt		18
<210> 62		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 62		
caaactgggc cggaagct		18
<210> 63		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 63		
atgcgcagag accgtcttg		19
<210> 64		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 64		
aaagcttctt cagtttcc		18
<210> 65		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 65		
gccaggcact tcagcagaa		19
<210> 66		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 66		
ggacagggaa tcatagtgag gaaat		25
<210> 67		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 67		
cctgcagtct ggacac		16
<210> 68		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 68		
tcaccttgcg tcagaagact gt		22
<210> 69		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 69		
cccaagcggg ttctctggt		19
<210> 70		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 70		
catgatcaca gaaagac		17
<210> 71		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 71		
gcctgcctgt cagcactga		19
<210> 72		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 72		
gctcttcgac tctctttggt tcttt		25
<210> 73		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 73		
cccaataatc ctgaaatt		18
<210> 74		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74		
ctataggcca gagtatgcgg ttaac		25
<210> 75		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 75		
gcagtgaag gcttctgaaa actc		24
<210> 76		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76		
ccagtggaca ctatgc		16
<210> 77		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77		
cagtcccagc ttccagtcac a		21
<210> 78		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78		
acgagccggc cgaatc		16
<210> 79		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79		
cagccattct ggaatt		16
<210> 80		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80		
gcaaacacaa cctctggtcc tataa		25
<210> 81		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81		
ccaagagga tgccaagatg		20
<210> 82		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 82		
ccatccagga caatgt		16
<210> 83		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83		
cccaaaacga aaatgaaaga atgt		24
<210> 84		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84		
gggtatagca cagctcctct gagta		25
<210> 85		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85		
caatttgact gaagattc		18
<210> 86		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86		
aaccaaacc taacacttcc aaag		24
<210> 87		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 87		
ttctgtcttc ccataaacca ctggt		25
<210> 88		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 88		
cttgtttttg tcatcaacc		19
<210> 89		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 89		
aatctacaaa tgggtccctg tga		23
<210> 90		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 90		
acacttctcg tccttgccctt tt		22
<210> 91		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 91		
cctgccaggg agac		14
<210> 92		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 92		
tctgaagtca ccaccaaaat gct		23
<210> 93		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 93		
cggccttgga gggaaca		17
<210> 94		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 94		
ctcatcgtaa caatctg		17
<210> 95		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 95		
ggccctgtgc ggatcac		17
<210> 96		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 96	
ctctcctcct cagaaacatc attg	24
<210> 97	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97	
cactgggagc ctgag	15
<210> 98	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 98	
cctggaccag cctcttctga	20
<210> 99	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 99	
cagtctctgt gagctctgac atagg	25
<210> 100	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 100	
catcacctcc atgtgc	16
<210> 101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 101	
gcaaaagcaa tgcagcagaa c	21
<210> 102	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 102	
ggattgtaat attgccagct ttgtaa	26
<210> 103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 103		
atccaagctc aagtgggtcc		19
<210> 104		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 104		
ctatggccgt ggcattgg		18
<210> 105		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 105		
gtgggagttg ggctgact		18
<210> 106		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 106		
ccaaggcatg ttagcac		17
<210> 107		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 107		
tttctggttg gaatggtgac aa		22
<210> 108		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 108		
gggtgacttt ccatcccttg a		21
<210> 109		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 109		
ccctggtgac caggc		15
<210> 110		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		



Sequence listing 9692-000042.ST25

<400> 110		
agccgagcca catcgct		17
<210> 111		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 111		
tggcaacaat atccacttta ccagagt		27
<210> 112		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 112		
aaggttaaag ccgagcca		18
<210> 113		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 113		
gggaaaagat gcttctggga a		21
<210> 114		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 114		
ttggaaagtg aagctcggaa a		21